

DANGER ALERTE

INJECTION PAR JET D'EAU

Un travailleur qui utilisait un pistolet de décapage au jet d'eau à haute pression pour nettoyer un réservoir a subi de graves blessures lorsqu'il a perdu la maîtrise du pistolet et s'est injecté lui-même. Il a dû subir une opération en raison de ses blessures.

Bien qu'une blessure par injection puisse ressembler à une simple coupure, il s'agit d'une blessure grave. Il faut consulter un médecin immédiatement et lui fournir des détails sur la matière injectée.

Mesures de prévention recommandées

- Vérifiez toutes les composantes d'un système de jet d'eau à haute pression pour assurer que les dimensions, le filet et la capacité de pression conviennent à l'usage prévu.
- Assurez que l'équipement de jet d'eau à haute pression est bien entretenu.
- Ne laissez jamais le système sans surveillance lorsqu'il est sous pression.
- Assurez que les travailleurs qui font fonctionner l'équipement de jet d'eau à haute pression sont bien formés; ont les connaissances et les compétences requises; et ont l'expérience nécessaire pour effectuer toutes les tâches attribuées.
- Veillez à ce que l'opérateur du système de jet d'eau et les autres travailleurs maintiennent une distance sécuritaire les uns des autres.
- Étant donné que la force de réaction créée par un pistolet à injection peut fatiguer l'opérateur, un superviseur devrait établir un horaire pour veiller à ce que l'opérateur soit remplacé à intervalles réguliers.
- Soyez particulièrement prudent en faisant fonctionner un système de jet d'eau à haute pression près de composants électriques. Avant d'utiliser l'équipement, vérifiez tous les coffrets électriques, interrupteurs, fils et raccords pour assurer qu'ils ne sont pas endommagés. Assurez que l'eau ne peut pas pénétrer dans ces composants et que les composants ne peuvent pas être endommagés par de l'eau ou des abrasions.
- En utilisant une lance flexible pour nettoyer un tuyau :
 - Assurez que l'espace libre entre le diamètre extérieur de l'ensemble du tuyau, de la lance et de l'ajutage et la paroi intérieure de l'objet qu'on nettoie est suffisant pour permettre d'éliminer l'eau et les débris.
 - Utilisez un pistolet de nettoyage au jet pour nettoyer les premiers 36 cm du tuyau et marquez la lance flexible pour indiquer 60 cm de l'ajutage.
 - Évitez les postures inhabituelles ou malaisées pour ne pas perdre la maîtrise de l'équipement de décapage au jet d'eau.
 - Ne modifiez pas l'équipement sans l'approbation du fabricant ou d'une autre personne compétente.

Équipement de protection individuelle recommandé

- Équipement de protection de la tête, y compris un écran facial, porté en tout temps au lieu de travail
- Équipement de protection des yeux bien ajusté qui offre la protection nécessaire
- Dispositifs de protection de l'ouïe puisque les jets d'eau peuvent être très bruyants
- Les vêtements protecteurs devraient être imperméables et munis d'une couche extérieure qui repousse l'eau qui rebondit. Ils devraient également protéger contre le coup des débris qui rebondissent du point d'impact du jet. Tous les opérateurs devraient porter des gants enduits de plastique, en caoutchouc ou renforcés de toile métallique.
- Tous les travailleurs dans les environs doivent porter des bottes imperméables munies d'embouts d'acier et de protection métatarsienne.

